



# Nieuwe vectoring profielen (Upload phase 2, "1.1 MHz" en vectoring zone 4/5)

[Plaats reactie](#)

Doorzoek dit onderwe



385 berichten



1

2

3

4

5

...

10

**philippe\_d**

Moderator

MODERATOR



## Nieuwe vectoring profielen (Upload phase 2, "1.1 MHz" en vectoring zone 4/5)

01 Okt 2017, 23:19

Gezien de nieuwe vectoring snelheden die Proximus onlangs heeft geïntroduceerd, is de [oude](#) tabel niet meer up-to-date. In plaats van de oude topic verder te editen, en om het wat overzichtelijk te houden, heb ik een poging gedaan om de beschikbare informatie samen te vatten in de onderstaande tabellen:

2.2 MHz vectoring	vectoring		non-vectoring	
Att <sub>loop</sub> @ 800 Hz	profiel	DLM	profiel	DLM
zone 1 < 0.4dB	70/30	100/40	30/10	70/10
zone 2 0.4dB - 0.7dB	50/15	100/40	20/6	50/10
zone 3 0.7dB - 1.0dB	30/10	60/15	16,5/2	30/4
zone 4 1.0dB - 1.4dB	18/2	60/10	12/1	20/4
zone 5 1.4dB - 1.6dB	12/1,5	60/10	9.5/640k	16,5/1
zone 6 1.6 - 2.1dB	11/1,5	30/2	---	---
zone 7 2.1 - 2.8dB	8/1,5	30/2	---	---

1.1 MHz vectoring	vectoring		non-vectoring	
Att <sub>loop</sub> @ 800 Hz	profiel	DLM	profiel	DLM
zone 1 < 0.5dB	70/30	100/40	30/10	70/10
zone 2 0.5dB - 0.7dB	50/15	100/40	20/6	50/10
zone 3 0.7dB - 1.1dB	30/10	60/15	16,5/2	30/4
zone 4 1.1dB - 1.4dB	22/2	60/10	12/1	20/4
zone 5 1.4dB - 1.6dB	18/1,5	60/10	9.5/640k	16,5/1
zone 6 1.6dB - 2.1dB	13/1,5	30/2	---	---
zone 7 2.1dB - 2.8dB	8/1,5	30/2	---	---



Att <sub>loop</sub> @ 800 Hz	profiel	DLM	profiel	DLM
zone 1 < 0.5dB	70/30	100/40	30/10	70/10
zone 2 0.5dB - 0.8dB	50/15	100/40	20/6	50/10
zone 3 0.8dB - 1.15dB	30/10	60/15	16,5/2	30/4
zone 4 1.15dB - 1.4dB	25/2	60/10	12/1	20/4
zone 5 1.4dB - 1.6dB	20/1,5	60/10	9.5/640k	16,5/1
zone 6 1.6dB - 2.1dB	13/1,5	30/2	---	---
zone 7 2.1dB - 2.8dB	8/1,5	30/2	---	---

Deze tabellen zijn dus een samenvatting van 3-4 5 verschillende stappen:

1. verbeterde upload in zone 1/2/3 ("Upstream vectoring phase 2" september 2017).
2. introductie van 1.1 MHz vectoring (oktober 2017).
3. activeren vectoring in zone 4/5 (23 oktober 2017).
4. introductie van 550kHz vectoring (februari 2018).
5. introductie vectoring zones 6/7 (oktober 2018).

Gelieve eventuele fouten te melden.

bron: <https://www.proximuswholesale.be/dam/cd ... ~cache.pdf>

bron: <https://www.proximuswholesale.be/dam/jc ... ~cache.pdf> (552 kHz vectoring).

bron: <https://www.proximus.be/dam/jcr:505089f ... ~cache.pdf> (vectoring zones 6/7).

[EDIT] oude tabel ter vergelijking:

oude profielen	vectoring		non-vectoring	
	profiel	DLM	profiel	DLM
zone 1 < 0.4dB	70/20	100/20	30/10	70/10
zone 2 0.4dB - 0.7dB	50/6	85/15 (*)	20/6	50/10
zone 3 0.7dB - 1.0dB	30/5	60/5	16,5/2	30/4
zone 4 1.0dB - 1.4dB	---	---	12/1	20/4
zone 5 > 1.4dB	---	---	9.5/640k	16,5/1
high upload < 0,6 dB	---	---	16,5/10	25/10

(\*) praktisch haalbaar in zone 2 (theoretisch 100/20)

[fout gecorrigeerd (DLM zone 4)]

EDIT 12/02/2018

Tabel 550kHz toegevoegd